

FR-A-1 102 294 describes a method in which plastic plates are produced by extrusion, wherein during extrusion and caused by the extrusion process, anchor strips, which can also be undercut, are formed on a plate surface over the entire length of the plate.

## BREVET D'INVENTION

Gr. 7. — Cl. 1.

N° 1.102.294

E 04 c



## Revêtement mural et son procédé de fixation.

M. DOMINIQUE-MARIUS BERDUÇONE résidant en France (Seine).

Demandé le 11 juin 1954, à 14<sup>h</sup> 42<sup>m</sup>, à Paris.

Délivré le 4 mai 1955. — Publié le 18 octobre 1955.

L'objet de la présente invention est un revêtement en matière plastique ou autre applicable à toute surface et notamment aux surfaces murales.

Ce revêtement s'exécute au moyen de feuilles en matière plastique ou autre ayant la forme de la surface à revêtir et dont la face interne porte des saillies venues de moulage que l'on applique contre cette surface et d'un liant à prise rigide que l'on coule dans l'intervalle entourant ces saillies, entre les lames et la surface.

On décrira ci-après, à titre démonstratif et non limitatif, quelques modes de réalisation de l'invention en référence au dessin dans lequel :

La figure 1 montre une première forme d'exécution d'une feuille en matière plastique ou autre, avec variante;

La figure 2 montre une autre forme d'exécution également avec variante;

Les figures 3 et 4 sont respectivement des vues en coupe et en plan d'un carreau suivant l'invention;

La figure 5 montre un carreau d'angle saillant; et la figure 6 un carreau d'angle rentrant;

La figure 7 montre une pièce convexe et la figure 8 une pièce concave.

La face interne 1 de la feuille de la figure 1 porte des saillies à contour cylindrique de génératrices parallèles à la face et de section droite en forme de champignon. Les saillies 1a représentées à gauche sont des nervures s'étendant parallèlement les unes aux autres sans solution de continuité d'un bord à l'autre de la feuille. Dans la variante représentée à droite, chaque saillie 2a est un cylindre court et ces saillies 2a sont alors disposées en quinconce.

Dans la figure 2, les saillies sont de simples prismes. Comme dans la figure 1, les saillies représentées à gauche en 1b s'étendent parallèlement les unes aux autres comme des nervures d'un bord de la feuille à l'autre, tandis que, dans la variante de droite, les saillies 2b sont courtes et disposées en quinconce.

Le liant à prise rigide à couler dans l'intervalle entre la surface à revêtir et les plaques appliquées

contre cette surface est à choisir dans chaque cas particulier. Dans le cas de surfaces murales, il peut être du ciment, de préférence à prise rapide.

De nombreuses modifications peuvent être apportées aux formes d'exécution de feuilles de matière plastique ou autres ci-dessus décrites et représentées, sans pour cela s'écarter du cadre de la présente invention. Les feuilles, au lieu d'être planes, peuvent être courbes, diédriques ou polvédriques, suivant la forme de la surface à revêtir. La forme et la disposition des saillies sur la face interne de la feuille peuvent être modifiées. Le profil d'une disposition suivant figure 1, au lieu d'être en forme de champignon, peut être en queue d'aronde. Quand les saillies sont disposées en quinconce comme celles 2a et 2b des figures 1 et 2, elles peuvent avoir, au lieu d'un contour cylindrique, des contours de révolution autour d'axes normaux à la feuille.

C'est ainsi par exemple que les figures 3 et 4 montrent comment on peut réaliser un carreau suivant l'invention; il comporte avantageusement sur sa face externe 3 un champignon central 4 et des nervures longitudinales 5 et 6; ces nervures pourraient éventuellement être interrompues de place en place, comme les nervures 2 des figures 1 et 2; elles pourraient également être inclinées et être disposées aux quatre angles du carreau.

Ces carreaux peuvent être agencés de façon à pouvoir être montés sur un angle saillant et, à cet effet, être en forme d'équerre et comporter sur leurs faces externes, c'est-à-dire du côté de l'angle droit, des saillies 7 convenablement disposées, comme montré à la figure 5.

Si le carreau est destiné à être disposé sur un angle rentrant il est, de même, en forme d'équerre mais les saillies 8 sont alors disposées sur les faces opposées à celles du côté de l'angle droit, comme montré à la figure 6.

On peut également réaliser des éléments courbes, semi-circulaires par exemple, tels que les deux éléments convergents 9 représentés à la figure 7 qui peuvent être accolés suivant leur bord pour constituer une colonne, des saillies 10 étant prévues sur chacun desdits bords; on peut également utiliser

[1.103.294]

— 2 —

des éléments 11 concaves présentant des saillies 12 sur leur face opposée à la concavité.

Ces éléments peuvent être réalisés en matière plastique comme il a été indiqué précédemment mais également en bois, en céramique ou en toute autre matière.

#### RÉSUMÉ

L'objet de la présente invention est un revêtement en matière plastique ou autre applicable à toute surface et notamment aux surfaces murales qui présente les caractères suivants pouvant être appliqués individuellement ou en combinaison :

1° Les saillies sont des nervures de contour cylindrique ou prismatique s'étendant parallèlement les unes aux autres, sans solution de continuité, d'un bord à l'autre de la feuille;

2° Les saillies sont réparties en quinconce sur la surface interne de la feuille et présentent un contour cylindrique prismatique ou de révolution;

3° Chaque feuille peut être plane, diédrique, polyédrique ou courbe pour épouser la forme de la surface à revêtir;

4° Ce revêtement est réalisé sous forme de carreau comportant préférentiellement sur sa face interne un champignon central et sur ses bords des nervures;

5° Ce carreau est en forme d'équerre et les nervures sont disposées soit du côté de l'angle interne, soit du côté de l'angle externe suivant qu'ils sont destinés à être scellés sur un angle saillant ou sur un angle rentrant;

6° Ces éléments sont soubres, par exemple circulaires, et les nervures sont soit sur la face côté concave, soit sur la face côté convexe suivant qu'ils sont destinés à être appliqués sur une surface convexe ou une surface concave.

DOMINIQUE-MARIUS BERDUÇONE.

Par procuration :

BÉTRY.

Fig. 1.

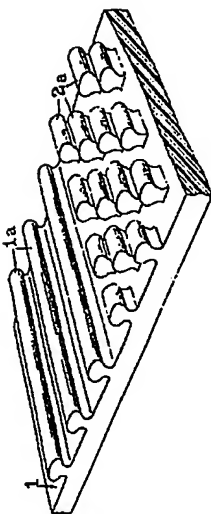


Fig. 2.

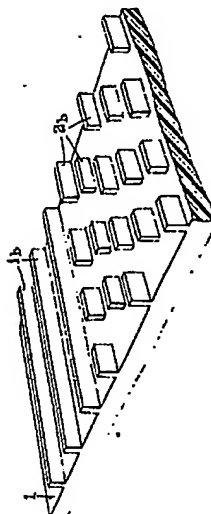


Fig. 3.



Fig. 4.

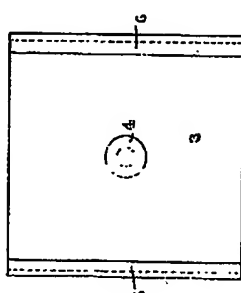


Fig. 5.



Fig. 6.



Fig. 7.

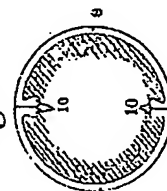


Fig. 8.

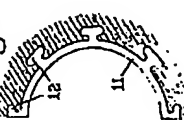


Fig.1.

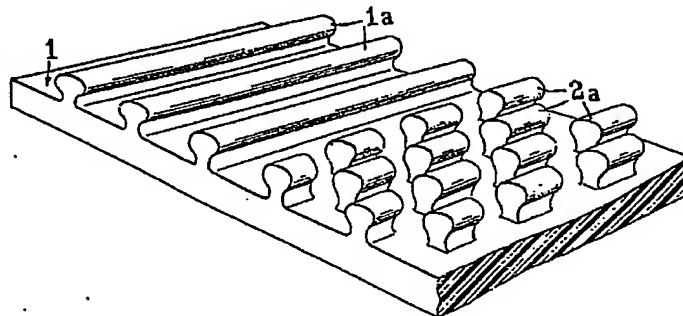


Fig.2.

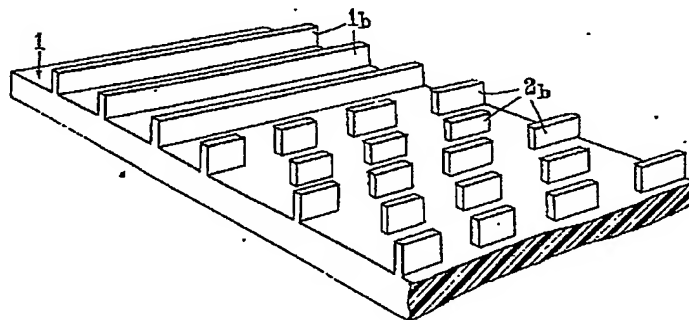


Fig.3.

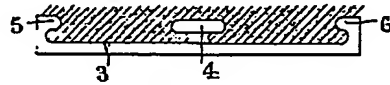


Fig.4.

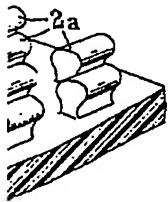
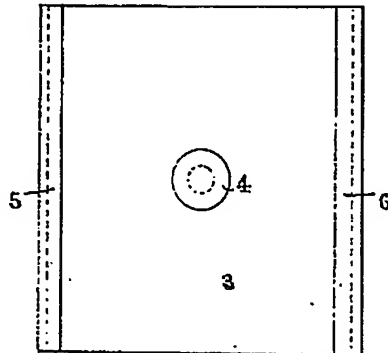


Fig.5.

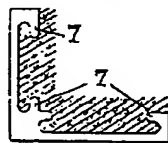


Fig.6.

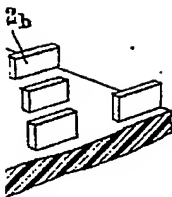
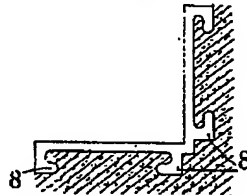


Fig.7.

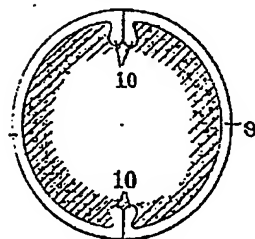


Fig.8.

